

Foody Delivery - API v1.2

A Foody Delivery fornece uma API para que sistemas terceiros manipulem, de maneira sistemática, pedidos na Foody Delivery.

O que tem de novo nesta versão?

- **Novos campos** que foram adicionados no sistema agora estão disponíveis na API.
- **Check Updates** é um novo método disponível para verificar periodicamente (polling) os updates dos pedidos dentro da Foody Delivery.
- **Update Status** que é um método exclusivo para mudar o status dos pedidos.
- O formato das datas agora está mais completo incluindo o time zone (fuso horário), no formato `yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssXXX`.

Headers

- **Authorization:** <token de autorização>
- **Content-Type:** application/json;charset=UTF-8

Token de autorização

Para obter o token de autorização você precisa acessar **Minha Conta > Configurações Avançadas** e copiar o token da tela.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://app.foodydelivery.com/advanced-configs.html>. The page title is 'Configurações Avançadas'. On the left, there is a sidebar with 'Meus Dados' and 'Configurações Avançadas'. The main content area is titled 'Integração através da API'. It contains the following text: 'Para utilizar as funções da API da Foody Delivery você precisará de um Token. Este token irá identificar o acesso da sua aplicação na plataforma Foody Delivery. Atenção: o seu Token é único e não deve ser compartilhado.' Below this text is a yellow box containing a 'Token:' label, a text input field with the value 'b92d8677d88f41f0a41a2e72f3ed2a9f', and a 'Copiar Token' button. At the bottom of the yellow box, there is a link: 'Mais informações sobre a API de Integração'.

Adicionar pedido (Order)

Método para adicionar pedido. **AVISO!** Nem todas informações do pedido estão disponíveis na hora de adicionar o pedido, pois algumas informações são populadas pela Foody Delivery posteriormente, exemplos: *data de entrega e courier*.

Url: <https://app.foodydelivery.com/rest/1.2/orders>

Method: POST

Payload Request:

```
{
  "id": "301",
  "status": "open",
  "deliveryFee": 5.0,
  "paymentMethod": "money",
  "notes": "sem cebola",
  "courierFee": 4.0,
  "orderTotal": 84.5,
  "orderDetails": "1x pizza de calabresa",
  "deliveryPoint": {
    "address": "Rua José Neves, 590",
    "street": "Rua José Neves",
    "houseNumber": "590",
    "coordinates": {
      "lat": -23.657821664941558,
      "lng": -46.67431259551918
    },
    "city": "São Paulo",
    "region": "SP",
  },
}
```

```
    "country": "BR",
    "complement": "sala 03"
  },
  "customer": {
    "customerPhone": "+5511987521144",
    "customerName": "José da Silva",
    "customerEmail": "nome@empresa.com"
  },
  "date": "2020-06-18T14:13:27Z",
}
```

Payload Response:

```
{
  "uid": "0afa5b6c-135f-4e9a-9d00-5ff64c97d30a",
  "id": "301",
  "status": "open",
  "deliveryFee": 5.0,
  "paymentMethod": "money",
  "notes": "sem cebola",
  "courierFee": 4.0,
  "orderTotal": 84.5,
  "orderDetails": "1x pizza de calabresa",
  "deliveryPoint": {
    "address": "Rua José Neves, 590",
    "street": "Rua José Neves",
    "houseNumber": "590",
    "coordinates": {
      "lat": -23.657821664941558,
      "lng": -46.67431259551918
    },
    "city": "São Paulo",
    "region": "SP",
    "country": "BR",
    "complement": "sala 03"
  },
  "customer": {
    "customerPhone": "+5511987521144",
    "customerName": "José da Silva",
    "customerEmail": "nome@empresa.com"
  },
  "date": "2020-06-18T14:13:27Z",
}
```

Parâmetros:

Nome	Descrição	Obrigatório	Formato
id	Identificador do pedido	Sim	Texto com tamanho máximo de 10 caracteres
date	Data e hora de quando o pedido foi criado	Não	Timestamp no formato: <i>yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssXXX</i> Se este campo não for preenchido, a data corrente é usada.
status	Situação do pedido	Sim	Texto-Enum, deve ser um dos valores abaixo: open ready
deliveryFee	Valor da entrega	Não	Número decimal no formato 00.00
paymentMethod	Meio de pagamento do pedido	Não	Texto-Enum, deve ser um dos valores abaixo: money card online on_credit
notes	Observações do pedido	Não	Texto sem limite de caracteres.
courierFee	Taxa do entregador	Não	Número decimal no formato 00.00
orderTotal	Valor total do pedido	Não	Número decimal no formato 00.00
orderDetails	Detalhes do pedido (itens, quantidades, preços e etc)	Não	Texto sem limite de caracteres. Preferencialmente deve descrever os itens do pedido de maneira estruturada. Exemplo: <i>1x Macarrão a bolonhesa R\$ 25,99</i> <i>1x Queijo ralado</i> <i>1x Pizza Grande R\$ 30,99</i> <i>1/2 Calabresa</i> <i>1/2 Mussarela</i> <i>1x Coca cola 2 litros R\$ 12,49</i>
deliveryPoint	Endereço de entrega do pedido	Sim	Objeto json, veja mais detalhes abaixo.

deliveryPoint.address	Endereço completo de entrega do pedido	Sim	<p>Texto sem limite de caracteres. Preferencialmente deve estar no formato:</p> <p><i>[logradouro],[número],[bairro]</i></p> <p>Exemplo:</p> <p><i>Avenida Paulista, 1000, Bela Vista</i></p> <p>O bairro pode ser omitido caso esta informação não exista no sistema terceiro, exemplo:</p> <p><i>Avenida Paulista, 1000</i></p>
deliveryPoint.street	Nome da rua da entrega do pedido	Obrigatório somente quando o campo <i>coordinates</i> é preenchido	Texto sem limite de caracteres.
deliveryPoint.houseNumber	Número da rua da entrega do pedido	Obrigatório somente quando o campo <i>coordinates</i> é preenchido	Texto sem limite de caracteres.
coordinates	Coordenadas do endereço de entrega do pedido	Não	<p>Campo número (double) com latitude e longitude das coordenadas do ponto exato de entrega.</p> <p>Obs: quando este campo é omitido, a Foody Delivery usa o campo <i>deliveryPoint.address</i> para obter as coordenadas. Use este campo somente quando você tem as coordenadas exatas do ponto de entrega, caso contrário ele deve ser omitido. Ao usá-lo, você também deve preencher outros campos como <i>street</i>, <i>city</i>, <i>region</i> e etc.</p>
deliveryPoint.city	Nome da cidade da entrega do pedido	Obrigatório somente quando o campo <i>coordinates</i> é preenchido	Texto sem limite de caracteres.
deliveryPoint.region	Nome do estado da entrega do pedido	Obrigatório somente quando o campo <i>coordinates</i> é	Texto sem limite de caracteres.

		preenchido	
deliveryPoint.country	Nome do país da entrega do pedido	Obrigatório somente quando o campo <i>coordinates</i> é preenchido	Texto no formato <i>ISO 3166-1</i> (exemplo: <i>BR</i> para <i>Brasil</i>).
deliveryPoint.complement	Complemento da entrega do pedido	Não	Texto sem limite de caracteres.
customer	Cliente do pedido	Não	Objeto json, mais detalhes abaixo.
customer.customerPhone	Telefone do Cliente	Não	Texto sem limite de caracteres. Preferencialmente no formato internacional: <i>+[país][cidade][número]</i> Exemplo: <i>+5511999998888</i>
customer.customerName	Nome do Cliente	Não	Texto sem limite de caracteres.
customer.customerEmail	Email do Cliente	Não	Texto sem limite de caracteres no formato de email.

O campo **uid** que consta no payload da response é o ID do pedido na Foody Delivery, este campo deve ser utilizado para resgatar (GET) ou atualizar (PUT) o pedido.

Resgatar pedido (Order)

AVISO! O payload deste método contém mais informações que os outros métodos (adicionar e atualizar pedido). Isso acontece porque aqui é retornado também informações que são criadas ou atualizadas exclusivamente pela Foody Delivery. Exemplo: *courier*, *collectionPoint* e algumas datas.

Url: <https://app.foodydelivery.com/rest/1.2/orders/{uid}>

Method: GET

Payload Response:

```
{
  "uid": "0afa5b6c-135f-4e9a-9d00-5ff64c97d30a",
  "id": "301",
  "status": "delivered",
```

```
"deliveryFee": 5,
"paymentMethod": "money",
"notes": "sem cebola",
"courierFee": 4,
"orderTotal": 84,
"orderDetails": "1x pizza de calabresa",
"despatchMode": "manual",
"deliveryPoint": {
  "address": "Rua José Neves, 590",
  "street": "Rua José Neves",
  "houseNumber": "590",
  "coordinates": {
    "lat": -23.657821664941558,
    "lng": -46.67431259551918
  },
  "city": "São Paulo",
  "region": "SP",
  "country": "BRA",
  "complement": "sala 03"
},
"collectionPoint": {
  "name": "Dardis Bistro",
  "address": "Rua José Neves, 1000, Vila Sao Paulo",
  "coordinates": {
    "lat": -23.6563874,
    "lng": -46.6705633
  },
  "city": "São Paulo",
  "region": "SP",
  "country": "BR"
},
"customer": {
  "customerPhone": "+5511987521144",
  "customerName": "José da Silva",
  "customerEmail": "nome@empresa.com"
},
"courier": {
  "courierPhone": "+5511999999993",
  "courierName": "Maria Helena",
  "courierType": "internal"
},
"date": "2020-06-18T14:13:27Z",
"readyDate": "2020-06-18T14:13:32Z",
```

```
"despatchDate": "2020-06-18T14:13:35Z",
"collectedDate": "2020-06-18T14:13:47Z",
"deliveryDate": "2020-06-18T14:13:52Z",
"creationDate": "2020-06-18T14:13:27Z",
"updateDate": "2020-06-18T14:13:53Z"
}
```

Atualizar pedido (Order)

Url: <https://app.foodydelivery.com/rest/1.2/orders/{uid}>

Method: PUT

Os payloads de request e response para esta operação são idênticos ao da operação de adicionar pedido (POST) excluindo os campos *uid* e *date*.

Atualizar status (Order)

Atualiza o status de um pedido. **AVISO!** É possível atualizar um pedido somente para os statuses: *ready*, *closed* e *cancelled*.

Url: <https://app.foodydelivery.com/rest/1.2/orders/updatestatus/{uid}>

Method: PUT

Payload Request:

```
{
  "status": "closed"
}
```

Checar atualizações (Order)

Método para verificar se existe alguma atualização em um conjunto de pedidos. Geralmente ele é usado em um polling para saber quais pedidos sofreram updates.

A request deste método deve ser uma lista de UIDs de pedidos.

AVISO! Não recomendamos o uso de polling, ao invés disso você pode utilizar nossos **web-hooks** para ser notificado sobre updates, verifique a documentação técnica dos hooks. Agora se você precisa realmente usar polling, nós recomendamos que ele seja feito a cada 30 segundos ou mais, não mais frequente que isso.

Url: <https://app.foodydelivery.com/rest/1.2/orders/checkupdates>

Method: POST

Payload Request:

```
[  
  "8530a496-00a9-42ba-ad15-aa4bfe3124b7",  
  "d10e5858-0bb2-4a66-871b-548221ae673c",  
  "efdc92dc-3025-45ae-9c37-78ab1d3be831"  
]
```

Payload Response:

```
[  
  {  
    "uid": "8530a496-00a9-42ba-ad15-aa4bfe3124b7",  
    "updateDate": "2020-06-18T10:40:20-03:00",  
    "status": "open"  
  },  
  {  
    "uid": "d10e5858-0bb2-4a66-871b-548221ae673c",  
    "updateDate": "2020-06-18T10:40:27-03:00",  
    "status": "ready"  
  },  
  {  
    "uid": "efdc92dc-3025-45ae-9c37-78ab1d3be831",  
    "updateDate": "2020-06-18T10:48:38-03:00",  
    "status": "onGoing"  
  }  
]
```

Lista de erros

HTTP Status	Error Code	Description
403	E04	Order Limit exceeded
403	E11	API usage not allowed to Free Plan
400	E12	Invalid address format
400	E17	Mandatory field
500	E18	Unkown error
401	E19	Unauthorized access
404	E20	Order not found

400	E21	The value for property is not valid
400	E22	Only orders on status open or ready can be updated
403	E25	Need cancellation reason and cancellation reason for courier company, order already collected.